

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL N° 15 2022	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Heterosigma akashiwo</i> (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara Concentración Celular: 8.3×10^6 cel. L ⁻¹
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Muelle CNC-Bahía de Paita Extenso parche uniforme de coloración verde oliva que se extendió hasta 1 milla de la línea de orilla. Laboratorio Costero de Paita
3.- FECHA Y DURACION:	12 de diciembre del 2022
4.- CARACTERISTICAS:	Cuerpo ligeramente comprimido, dos flagelos, muchos cloroplastos de color marrón verdoso, menor de 20 µ de longitud. Esta especie segrega un mucilago que es nocivo para las especies filtradoras.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Thalassionema nitzschioides</i> , <i>Licmophora abbreviata</i> , <i>Triplos furca</i> , <i>Preperidinium meunieri</i> , <i>Dinophysis acuminata</i> , <i>Gonyaulax spinifera</i>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM= 21,8°C
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Intenso brillo solar Se ha registrado mortandad de algunos pequeños peces y rayas.
9.- REFERENCIAS:	E.A. Sar, M.E. Ferrario y B. Reguera, 2002 Floraciones Algales Nocivas en el Cono Sur Americano. Instituto Español de Oceanografía, 2002.



CBP 4587

Paita, Diciembre 2022